



Grains d'Isère 2012

# Séminaires internationaux

Villefontaine, du mardi 29 mai au samedi 2 juin 2012

[www.craterre.org](http://www.craterre.org)

**Amaco**

L'Atelier Matières à Construire de la Cité de la Construction Durable©, est un projet pédagogique sur les sciences de la matière pour la construction durable qui englobe la totalité de la chaîne de pensée depuis la matière jusqu'à l'usage des espaces bâtis. Sa vocation première est de développer une pédagogie innovante pour une meilleure connaissance des matières premières constitutives des matériaux.

L'Atelier Matières à Construire est porté par les Grands Ateliers en partenariat avec l'ENSA de Grenoble, l'INSA de Lyon, l'ESPCI Paris Tech, avec l'ambition de fédérer l'Université, l'Industrie et les Collectivités territoriales pour répondre avec inventivité et créativité aux défis majeurs de notre époque.

**La Cité de la Construction****Durable©**

est un projet innovant, défini à la fois comme : un carrefour de compétences, un véritable pôle interdisciplinaire où le champ de la construction est abordé à partir d'un ensemble de problématiques, de l'atome jusqu'à l'architecture, une plateforme pour l'innovation pour répondre à la demande sociale en matière de logement de qualité.

La Cité de la Construction Durable© rassemble autour des Grands Ateliers : l'Atelier de la Matière, l'Atelier des Prototypes, l'Atelier Risques Majeurs et l'Atelier Habiter.

**SÉMINAIRES THÉMATIQUES****Atelier Matières à Construire - le 29 mai 2012**

Lors du séminaire Sciences de la Matière, le professeur Henri Van Damme (directeur scientifique de l'IFSTTAR et professeur à l'ESPCI), ainsi que d'autres conférenciers, dévoilent les pistes les plus prometteuses pour le futur en reliant sciences de la matière, construction durable et génie de la simplicité. A cette occasion est présenté le projet AMACO, Atelier Matières à Construire, centre d'excellence pédagogique sur les sciences de la matière pour la construction durable. Ce projet, axé sur l'émerveillement pour la matière dans ce qu'elle a de plus simple et de plus commun (l'eau, la terre, le sable, le bois, etc.), porte en lui une nouvelle conception de l'idée de progrès et de ce qui est « à la pointe » et vise à repenser l'idée d'innovation dans un cadre où celle-ci ne repose plus sur la découverte d'un matériau de synthèse aux caractéristiques exceptionnelles, mais une innovation qui consiste en une redécouverte du fonctionnement et du génie du naturel.

**Vers la nouvelle stratégie de UN-Habitat : Sustainable Housing - le 31 mai 2012\***

Ce séminaire est organisé dans le cadre du processus, lancé depuis plusieurs mois par UN-Habitat, pour la définition de sa nouvelle stratégie « Sustainable Housing » qui vise à améliorer de façon durable les conditions de vie du plus grand nombre, en particulier les plus vulnérables. Il est particulièrement orienté sur le thème des cultures constructives locales (principes, méthodes, conditions d'application, potentiels, limites et impacts). Les diverses présentations théoriques ou études de cas illustrant cette thématique seront suivies d'échanges avec des experts, y compris des responsables d'UN-Habitat, et ce dans la perspective d'apporter des contributions au prochain World Urban Forum.

\* Séminaire en anglais seulement

**40 ans de Patrimoine mondial et Architecture de terre - le 1<sup>er</sup> juin 2012**

Le séminaire Patrimoine est organisé à l'occasion du 40<sup>ème</sup> anniversaire de la Convention de l'UNESCO relative au Patrimoine mondial. Il porte sur l'inventaire des 155 biens construits partiellement ou totalement en terre inscrits sur la Liste du Patrimoine mondial. Le séminaire présente des études de cas et aborde les initiatives, difficultés et enjeux de la conservation et de la mise en valeur de ces sites. Il accueille des représentants du Centre du patrimoine mondial, de l'ICOMOS et de l'ICCROM et des gestionnaires de sites issus de plusieurs continents. L'exposition « 20 ans de contribution au patrimoine mondial » du CRAterre est inaugurée à cette occasion.

Grains d'Isère 2012,

## INSCRIPTION SÉMINAIRES

craterre.festival@gmail.com

Villefontaine, France

du 29 mai au 2 juin 2012

### Grains d'Isère 2012

Pour sa onzième édition le festival Grains d'Isère inaugure l'Atelier Matières à Construire « AMACO », sous la forme de trois parcours thématiques : Matière, Habitat et Patrimoine.

#### Le parcours Matière

relie sciences de la matière, construction durable et génie de la simplicité. Il est axé sur l'émerveillement pour la matière dans ce qu'elle a de plus simple et de plus commun, l'eau, la terre, le sable, le bois, etc.

#### Le parcours Habitat

est orienté sur le thème des cultures constructives locales associant réflexion générale et innovation avec la réalisation de prototypes d'habitat économique ou d'ateliers pratiques sur l'utilisation du pisé, de la terre damée ou des blocs de terre dans l'habitat éco-responsable.

#### Le parcours Patrimoine

est centré sur les politiques de conservation des architectures de terre au niveau mondial et s'interroge également sur les problèmes de conservation, restauration des bâtiments en pisé dans la région Rhône-Alpes.

Le festival est organisé par le CRATERre et les Grands Ateliers en partenariat avec l'unité de recherche «Architecture, Environnement & Cultures Constructives» de l'Ensag.

Nom : .....

Prénom : .....

Etablissement : .....

Adresse : .....

Téléphone : .....

Mail : .....

Je m'inscris au(x) séminaire(s) suivant(s):

- Atelier Matières à Construire** - 29 mai 2012
- Vers la nouvelle stratégie de UN-Habitat : Sustainable Housing** - 31 mai 2012 (séminaire en anglais seulement)
- 40 ans de Patrimoine mondial et Architecture de terre** - 1 juin 2012

et je joins un règlement de : ..... € TTC.

chèque à l'ordre de CRATERre  
Adressé à  
CRATERre  
Maison Levrat, Parc Fallavier  
Rue de la Buthière - BP 53  
38092 Villefontaine Cedex France

Contact: craterre.festival@gmail.com

Signature :

Tarifs	Etudiants *	Autres
<b>SÉMINAIRES THÉMATIQUES</b> sur inscription		
TTC		
participation à 1 séminaire	20€**	120€***
participation à 2 séminaires	30€**	200€***
participation aux 3 séminaires	40€**	250€***

Date limite d'inscription : 14 mai 2012

\* La participation aux séminaires des étudiants en architecture des régions Auvergne et Rhône Alpes est gratuite.

L'inscription est néanmoins obligatoire

\*\* Ce tarif n'inclut pas le repas du midi

\*\*\* Ce tarif inclut le repas du midi